**颈椎椎管扩大成型改良术式临床学习班招生简章**

颈椎后路椎管扩大成形术是通过掀开一侧椎板以扩大椎管的有效空间，通过脊髓后移解除脊髓压迫，达到缓解症状的目的。此术式主要适用于发育性椎管狭窄、颈椎连续性后纵韧带钙化症、颈椎黄韧带肥厚或钙化，多节段颈椎间盘突出等所致的脊髓型颈椎病。椎管扩大椎板成形术可以较好的扩大椎管并保留颈椎活动度，而且疗效持久，在临床广泛应用。

然而传统的C3-C7单开门椎管扩大成形术虽然是目前一种较常见的术式，但各种并发症时有发生，尤其是颈椎后方肌肉韧带复合体对维持颈椎静态稳定起重要作用，术中对颈部后方肌肉特别是C2及C7上肌肉的剥离是导致轴性症状(axial symptom,AS)的关键因素，术后轴性症状发生率可高达45%-80%。为此，我们选择了C3椎板切除C4-C6单开门椎管扩大成形术。该手术通过完整保留附着在C2及C7棘突上项韧带及椎旁肌附着点，以期达到两端“桥梁悬吊“作用，在达到了传统颈椎后路C3-C7减压范围的同时，保证颈椎后方稳定性，并且减少了内固定物的使用，减轻术后患者轴向症状。该手术切口小，显露范围少，更加微创。术后患者佩戴颈托约2周即可，可及早进行功能锻炼。

同时，我院是山东省罕见病省级质控中心挂靠单位，为了提高全省临床诊疗水平，提升疑难罕见疾病综合诊治能力，我院特举办《颈椎椎管扩大成型改良术式临床学习班》。本培训班将常年开办，每年举办4期(时间为3月15 号、6月 15号、9月15 号、12月15号)，每期接收5名学员,欢迎大家报名!

**培训对象:**

从事骨外科、脊柱外科等专业工作的医疗人员。

**培训信息：**

1.培训期限:3个月 (可小于3个月)

2.培训方式:进修培训

3.培训要求:完成颈椎椎管扩大成型改良术式相关理论培训（40 学时)、技能培训、临床实践，参与不少于 10 例以上使用颈椎椎管扩大成型改良术式患者的诊疗全程管理，完成 2 例个案汇报，培训结束时通过理论及技能考核，授予“颈椎椎管扩大成型改良术式培训合格证书”

4.培训限额:每期限额 5人，报满顺延下一期

5.培训费用:参照山东省立医院进修收费标准收费，无额外培训费用，并享有我院进修人员补助;食宿交通费用自理，按规定回单位报销

6.报名方式:(1)山省立院官网-进修申请-医师进修-医师进修链接—登录填写进修信息(需在工作经历处末尾备注“参加颈椎椎管扩大成型改良术式临床学习班”)

(2)不按进修报名医生请联系韩世杰18678787086(不按进修报名的学员不享受进修待遇。培训时间可小于3个月。）

8.联系方式：脊柱外科：胡海峰 18844501700